

# Lasure pour bois extérieur AGLAIA

## Lasure à l'huile satin-brillant pour l'extérieur en 15 coloris standard

### 1. Propriétés du produit

Lasure pour bois extérieurs diffusante et hydrofuge. Convient pour le bois à dimensions précises (châssis et portes), ainsi que pour les maisons, bardages et palissades en bois. Pénétration en profondeur dans les pores du bois grâce au faible poids moléculaire de l'huile de lin, ce qui assure un ancrage indissociable avec les ouvrages en bois poreux et secs. Particulièrement résistante à la lumière, économique et durable grâce aux pigments minéraux naturels finement moulus. La Lasure pour bois extérieur AGLAIA contient un agent synthétique agissant comme protecteur de film contre la propagation des micro-organismes. Sur le bois constructif, veuillez prendre les mesures nécessaires pour la préservation du bois et n'appliquer que sur du bois exempt de bléuissement.

#### 1.1. Composition

- Concentration par cuisson d'huile de lin et de standolie d'huiles végétales
- Solvant exempt d'aromate, huiles essentielles, protecteur de film
- Pigments minéraux lasurants : d'origine naturelle et résistants aux UV
- Sans résine synthétique ni plastifiant
- Recette intégrale : veuillez consulter la Déclaration complète AGLAIA

#### 1.2. Propriétés techniques

##### 1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'extérieur
- Capacité de pénétration la plus élevée
- Aucune tendance à l'écaillage
- Peut être recouverte un nombre de fois quasiment illimité
- Hydrofuge, diffusante, régule l'humidité
- Stabilité à la lumière et résistance des coloris les plus élevés grâce aux pigments minéraux naturels
- Effet de matage et de farinage discret sous l'effet des intempéries

##### 1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment\*

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	0,95 kg / L	
Viscosité 20°C :	env. 36 s (coupe 3 mm)	NBN EN ISO 2431
Valeur s <sub>d</sub> (H <sub>2</sub> O) :	≤ 0,50 m	
Résistance des coloris aux UV :	classe B1	BFS – fiche technique n°26
Brillance à 85° :	semi-brillant, satin-brillant	NBN EN ISO 2813
Point éclair :	61°C	
Teneur en COV (max.) :	400 g / L	COV-Decopaint, cat. A / e

\*Valeurs pouvant varier en fonction des coloris

##### 1.2.3. Teinte

- 15 coloris standard pour extérieur, pouvant être mélangés entre eux à souhait
- La couleur naturelle du bois détermine aussi la teinte finale, faire un essai sur le support originel.
- Le coloris 24-gris argent donne l'aspect de bois grisé naturellement. Particulièrement aisé à entretenir, durable et authentique, il est notamment recommandé sur les façades en bois et les zones d'accès difficile comme les chiens assis, les pignons de façade, les planches de rives et les supports des toitures débordantes.

## 2. Mise en œuvre

### 2.1. Exigences du support

- Le support doit être propre, sec, ferme, stable et exempt de substances efflorescentes, décolorantes, séparatives et / ou retardant le séchage.
- Veiller à la qualité du bois constructif et à l'absence de bléuissement, adapter la protection chimique du bois en fonction du système de recouvrement et de la classe de résistance selon la norme DIN 68800 partie 3 / VOB/C DIN 18363.

### 2.2. Info brève sur le schéma standard

- Imprégner le bois brut avec l'huile de fond extérieur AGLAIA, si nécessaire employer une imprégnation protégeant contre le bléuissement du bois, voir Support et traitement préliminaire.
- Appliquer au moins 2 couches de Lasure pour bois extérieur AGLAIA, sur les bois dimensionnellement stables (châssis, portes) et les zones exposées au sud et à l'ouest, appliquer 3 couches.

# Lasure pour bois extérieur AGLAIA

## 2.3. Support et traitement préliminaire

### • **Bois :**

Poncer le bois absorbant, brut ou imprégné avec des produits non filmogènes et l'imprégner à saturation avec l'Huile de fond extérieur AGLAIA. Poncer complètement ou remplacer le bois friable, érodé et grisé. Taux d'humidité maximal pour le bois de résineux 15 %, le bois de feuillus 12 %. Eliminer complètement et en profondeur des pores les traces de graisse, de résine et de cire avec le Baume-solvant de laque AGLAIA. Les bois riches en résines (p. ex. le mélèze) ont tendance à rejeter de la sève sous l'effet de la chaleur, en tenir compte lors d'exposition au sud. Faire un test préalable sur le chêne (acide tannique !), les bois tropicaux (composants décolorant, retardant le séchage !) et sur les matériaux en particules de bois. Porter une attention particulière à la compatibilité du support avec l'exposition à l'extérieur ainsi qu'aux directives du fabricant relatives au système de recouvrement. Imprégner le dos des bardages extérieurs afin d'éviter l'absorption d'humidité et permettre une ventilation. Eliminer par ponçage ou décapage, complètement et à profondeur de pores, les anciens recouvrements à base de laque, d'acrylique et de résines synthétiques érodés, fissurés, détachés et écaillés. Eliminer totalement les restes de produit de décapage. Poncer soigneusement les anciennes lasures bien adhérentes à base d'huile et de résine alkyde afin de les dépolir et si nécessaire les lessiver/dégraisser Veiller à obtenir l'unité optique du support. Imprégner le bois constructif et le bois à dimensions précises (châssis) et appliquer en plus une couche de lasure avant le montage. Si une protection chimique du bois contre les moisissures et le bleuissement est nécessaire ou prescrite pour les bois tendres (VOB/C DIN 18363), appliquez une imprégnation qui ne forme pas de film sur le bois brut ; les imprégnations solvantées et faiblement liées aux résines alkydes sont compatibles.

### • **Feuillures et joints (fenêtres!) :**

Ne pas recouvrir de lasure les joints élastiques, limiter le recouvrement à 1 mm. Les joints plastiques peuvent être lasurés si cela est prescrit par le fabricant, faire un test. Les joints durcissants, p. ex. le mastic à l'huile de lin, doivent être suffisamment séchés en profondeur avant d'être lasurés, suivre les indications du fabricant.

### • **Les supports déconseillés sont** les surfaces en position horizontale, ou légèrement inclinées, qui sont exposées aux intempéries, de même que le bois soumis au stress mécanique ou en contact avec le sol. Tenir compte du bois constructif ou à protéger chimiquement selon DIN 68800 partie 3. Faire un test sur le bois exotique, le chêne et les panneaux en particules de bois. Les anciens recouvrements plasto-élastiques, à faible adhérence et fissurés, p. ex. à base d'acrylique, ne conviennent pas.

### • **Les supports déficients** exigent une approche différenciée, faire un test.

## 2.3.1. Entretien et traitements suivants

Le bois extérieur demande de l'entretien. En cas d'exposition intensive aux intempéries, l'entretien consiste à poncer légèrement et recouvrir de lasure tous les 1,5 à 3 ans. Des dispositions constructives simples, comme les débordements de toit, l'arrondissement des arêtes, et le choix de l'essence de bois en fonction de sa classe de résistance allongent le cycle d'entretien, de même qu'elles augmentent la durabilité du bois et du recouvrement. Veuillez tenir compte du fait que les coloris foncés exposés au sud peuvent subir, par effet d'échauffement, un matage précoce. Nettoyer régulièrement les dépôts de salissures à l'eau savonneuse ou avec un nettoyant à base d'alcool, pour prévenir l'envahissement de moisissures, par exemple sur les supports de toit. En cas d'infestation persistante ou répétée par les moisissures ou les micro-organismes, envisager alors l'emploi d'un recouvrement fongicide.

## 2.4. Instructions de mise en œuvre

### 2.4.1. Instructions générales

- Vérifier l'aptitude du support comme requis (voir 2.1. et 2.3.). Examiner le pouvoir d'absorption, la solidité et la structure du support. Faire un essai sur les surfaces de haute qualité et critiques.
- Couvrir soigneusement les surfaces ne devant pas être traitées afin de les protéger contre les projections (en particulier le verre, les appuis de fenêtre, les joints d'expansion, les laquages, les plastiques et les ferrures).
- Procurer un équipement de protection individuelle.
- Dans chaque unité de surface, utiliser uniquement des pots issus du même lot de fabrication. Le cas échéant, mélanger les pots entre eux avant de commencer l'application.
- Tester le coloris préalablement.
- Ne pas appliquer dans des conditions humides, en cas de risque de gel, sur des surfaces chauffées ni en plein soleil.
- Température minimale pendant la mise en œuvre: +8°C. Pendant le séchage, veiller à renouveler l'air et à maintenir une température ambiante suffisante (dans les ateliers de peinture). Les couches fraîches doivent être ménagées.
- Temps de séchage : en climat normal, appliquer la couche suivante au plus tôt après 24 heures. Ne recouvrir que lorsque la couche précédente est sèche. Résiste au blocage après quelques jours en climat normal, éviter d'appliquer en excédent et de former des adhérences, notamment dans les feuillures des fenêtres.

### 2.4.2. Application

- Appliquer la Lasure pour bois extérieur AGLAIA au pinceau plat ou au pistolet (basse pression, haute pression ou Airmix).
- Avant l'emploi, mélanger complètement le produit jusqu'au fond du pot.
- Appliquer dans le sens de la madrure, régulièrement et en couche fine, sans former d'excédent. Une couche trop épaisse et/ou irrégulière peut causer un retard de séchage. De même sur les surfaces horizontales et les supports

# Lasure pour bois extérieur AGLAIA

rugueux, bien répandre les excédents avec un pinceau.

- Si nécessaire, diluer avec jusqu'à environ 3 % de Baume-solvant de laque AGLAIA, notamment pour la 1<sup>ère</sup> couche, sur les supports absorbants, rugueux, de même qu'en cas d'application au pistolet.
- Appliquer 2 ou 3 couches de Lasure pour bois extérieur AGLAIA à intervalle de minimum 24 heures.
- En cas d'inclusion de poussières ou si une période de plus d'1 semaine s'écoule entre les couches, effectuer un fin ponçage intermédiaire.
- Notamment en cas d'application au pistolet, ne pas former de surépaisseur, répandre les excédents avec un pinceau pour ne pas former de « lac », de bords gras ni de coulure, en particulier sur les surfaces horizontales, dans les creux et les feuillures des châssis. Un essai d'application est recommandé. En cas de brouillard à base d'huile, veuillez prendre garde au risque d'auto-inflammation dans les nattes filtrantes des systèmes d'extraction.

### 3. Consommation et conditionnements

Sur du bois de résineux raboté, la consommation est d'environ 0,07 L par m<sup>2</sup>. Déterminer quel sera le surplus de consommation sur le bois brut de sciage et les panneaux en particules de bois en faisant un essai.

**Tailles des pots :** 0,25 L / 0,75 L / 3 L / 10 L

### 4. Nettoyage

Nettoyer soigneusement le matériel, les outils et les vêtements immédiatement avec le Baume-solvant de laque AGLAIA.

### 5. Stockage

Dans le bidon original hermétiquement fermé, se conserve au minimum pendant 18 mois. Refermer hermétiquement les bidons ouverts. Si une peau s'est formée, la retirer, ne jamais la re-mélanger. Ne jamais transvaser dans un récipient ne résistant pas aux solvants.

### 6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination

Consulter la fiche de données de sécurité CE. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Contient de l'essence d'oranges, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate. Peut produire une réaction allergique. Les chiffons, papiers et autres matériaux absorbants qui sont imprégnés peuvent présenter un risque d'inflammation ; les stocker et les éliminer dans un récipient fermé et ininflammable.

**Indications de danger :** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Instructions de sécurité :** Tenir hors de portée des enfants. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eviter le rejet dans l'environnement. Eliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales.

- Code de déchets CED: 080112

### 7. Déclaration

Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Toutes les consignes sont données sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintures avant la mise en œuvre. Au moment de la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE, dans leur dernière édition, font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.